AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 23-7-76200940

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuvillette, 51100 REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n° 76 - 21 juillet 1976

Abonnement annuel : 50 F.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelure du pommier

Les projections d'ascospores sont pratiquement terminées, cependant les pluies des 13 et 17 juillet ont pu provoquer encore des contaminations; il y aura lieu de rechercher minutieusement à partir du 25 d'éventuelles "sorties" de taches. La protection des arbres devra se poursuivre seulement en verger contaminé.

Noircissement des feuilles de poirier

Cet accident constaté sur certaines variétés (Conférence, Williams ...) est d'ordre physiologique, survenu après les très fortes chaleurs et très basses hygrométries du 25 au 29 juin. Il s'agit d'un déséquilibre en eau entre l'évaporation et l'alimentation des arbres.

Carpocapse des pommes et des poires

En secteurs particulièrement précoces, nous avons constaté l'apparition de papillons du 2ème vol, dès le 12 juillet. Nous recommandons dans ces zones (région de Reims, vallée de la Marne, Aube ....) une protection des arbres à partir du 25 juillet. Dans les Ardennes (Tourteronnais) nous avons relevé dans les bandes pièges sur arbres de plein vent de très nombreuses chrysalides qui laissent présager un second vol important, fin juillet début août.

Compte tenu des sorties de papillons et des captures que nous enregistrerons dans les phérotraps, nous préciserons dans un prochain avis les dates d'intervention pour une nouvelle protection des arbres.

Dans les vergers isolés si aucun dégât n'a été constaté sur fruit à la fin juillet (ce qui démontrerait l'efficacité des traitements sur le 1er vol), il serait possible de "relacher" la protection des fruits.

Capua ou Tordeuse de la Pelure

Ce parasite est très localisé. Nous avons observé sur feuillage de Boskoop des chenilles à leur dernier stade. Il est très difficile, sinon impossible d'atteindre en ce moment ces chenilles qui vont se chrysalider sous peu.

Des observations ultérieures tendront à préciser l'évolution de ce papillon. En règle générale, les dégâts les plus à craindre, sur fruits, débutent dans la seconde quinzaine d'août.

Anthracnose du cerisier

Taches rougeâtres virant au brun à la face supérieure des feuilles qui jaunissent. Bien que les arbres paraissent sains à l'heure actuelle, l'apparition tardive de la maladie après récolte peut entraîner la chute prématurée du feuillage. Il est possible d'intervenir si l'on constate l'apparition de la maladie à l'aide de fongicides à base de : doguadine, folpel, manèbe, bénomyl, dithianon, oxyquinoléate de cuivre (sauf en pépinière), ...

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET

GRANDE CULTURE

Maladie du coeur de la betterave

En sols de craie graveleux il est observé les premières destructions de betteraves par la maladie du coeur, même dans des pièces ayant reçu une fumure boratée classique avant le semis.

Les précipitations enregistrées localement au cours de ces derniers jours, si elles ont amené une meilleure végétation, sont cependant insuffisantes pour rétablir la situation.

Nous confirmons nos précédents avis sur la nécessité d'apporter une fumure boratée par voie foliaire:

- sur betteraves peu développées, ne couvrant pas le sol : pulvérisation de 2 Kg/ha de pentaborate de soude (Solubor); un apport complémentaire étant à envisager vers le 5 août, sauf très fortes précipitations avant cette date.

- sur betteraves arrivant à couvrir le sol : pulvérisation de 5 kg/ha de pentaborate de soude; une application ultérieure n'étant pas à envisager.

Mouiller abondamment, sans ruissellement sur le feuillage. Eviter de traiter par temps chaud ou venteux.

Noctuelles sur racines de betteraves

A la suite des renseignements complémentaires qui nous sont demandés nous précisons :

- que les dégâts les plus importants sont occasionnés par les chenilles lorsqu'elles atteignent 25 mm de longueur.

- que les dommages cessent lorsque ces chenilles arrivent à leur taille définitive : 45 mm.

- un traitement ne doit être envisagé qu'en fonction des chenilles présentes sur le terrain, sans tenir compte d'une très hypothétique descendance.

- qu'outre les granulés à base de toxaphène, les plus courants dans la région, il est également possible d'avoir recours à des appâts commerciaux à base de carbaryl, de chlorpyriphos, de lindane.

Cercosporiose de la betterave

Il n'y a pas à envisager de traitement contre cette maladie.

Mildiou de la pomme de terre

Nous déconseillons toute intervention. En effet aucun risque sérieux n'existe actuellement.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

H. de MEIRLEIRE - A. GODIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire CHAMPAGNE,
P. et p.i.

R.PARIS

n° du papier de presse 529 AD